MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
Publication périodique SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL : 110 f
REGISSEUR RECETTES D.D.A.F.
78 95 48 48

RÉGION RHÔNE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CÉDEX 03

28 juillet 1986 N° de série continue 128 Bulletin n° 18

ARBORICULTEURS RESPECTEZ LES DELAIS D'EMPLOI DES PRODUITS AVANT RECOLTE

P1 : TOUTES ESPECES : **Jeunes plantations et arbres récoltés** : ne les oubliez pas
Acariens : surveillez les populations
PECHER : **Tordeuse Orientale** : maintenez la protection
Maladies de conservation : attention aux orages
PRUNIER : **Carpocapse des prunes** : un vol assez soutenu
Maladies de conservation : mêmes principes que pour le pêcher
P2 : POIRIER-POMMIER : **Carpocapse** : un vol soutenu en région tardive
Maladies de conservation : le point sur le sujet
Tavelures : attention aux irrigations par dessus et aux orages
VIGNE : **Tordeuse de la grappe** : vérifiez l'efficacité de votre traitement
Botrytis : prévoyez un traitement avant la véraison
Mildiou : protection cuprique de longue durée

ARBRES FRUITIERS

TOUTES ESPECES

JEUNES PLANTATIONS ET ARBRES RECOLTES : **Surveillez-les régulièrement**
Durant l'été, de nombreux parasites ou maladies peuvent détériorer rapidement la végétation : anthracnose sur cerisier, pucerons, oïdium sur pousses, sur pêcher, acariens, etc... Durant l'été également, l'arbre accumule des réserves et forme ses bourgeons à fleurs pour la prochaine saison.
Pensez-y et visitez régulièrement vos plantations.

ACARIENS : **Le temps chaud favorise des remontées de populations**
Surveillez-les pour intervenir avant que le feuillage ne bronze.
Si vous utilisez Apollo, Cropotex ou César, il faut ajouter un adulticide.
Respectez les délais avant récolte : attention aux délais longs.

PECHER

TORDEUSE ORIENTALE : **Pas plus de 12 jours entre 2 traitements**
Un vol soutenu depuis 5 à 6 jours (GRAVIERES, AURIOLLES). Produits à courts délais d'emploi avant récolte.
A n'utiliser que si un traitement est nécessaire à moins de 15 jours de la récolte.

Interdits 7 jours avant récolte
* carbaryl (KUMITAL, SEVIN L 85)
méthomyl (LANNATE 20 L)
Mévinphos (nb. spéc.)

Interdits 5 jours avant récolte
dichlorvos (nb. spéc.)

Sans délai
* deltaméthrine (DECIS, DECIS FLOW)

Tous ces produits sont dangereux pour les insectes utiles. * favorise souvent les araignées rouges.

MALADIES DE CONSERVATION : **Attention aux orages**
Intervenez juste après une pluie ou une irrigation par dessus.

PRUNIER

CARPOCAPSE - ROUILLE : **Prévoyez un dernier traitement**
Durant la 1ère semaine d'août en respectant les délais avant récolte.
MALADIES DE CONSERVATION : **Mêmes principes que pour le pêcher**

Imprimerie de la Région RHONE-ALPES - Directeur Gérant : R. GIREAU - Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

POIRIER - POMMIER

CARPOCAPSE : **Respectez la cadence entre 2 traitements**
3 semaines pour DIMILIN, 15 jours pour les larvicides classiques.
Si vous devez lutter en même temps contre la mineuse cerclée, utilisez un produit efficace sur les 2 ravageurs (DIMILIN, sauf cas d'export vers l'Amérique du Nord, KLARTAN, ALSYSTIN, cyperméthrine (nb. spéc.).

MALADIES DE CONSERVATION : **Le point sur le sujet**
Les champignons en cause :
- parasites de blessure : Monilia fructigena, Botrytis cinerea.
- parasites latents pénétrant par une voie d'entrée naturelle (lenticelles...) : Trichoseptoria fructigena, Gléosporium perennans.

Pourriture à Phytophthora : (sur poires et dans les parties basses des arbres).
Développement en cours de conservation, mais contaminations au verger.
Prophylaxie : suppression des fruits momifiés et des chancres.
végétation régulière par des apports judicieux d'eau et d'éléments fertilisants.
récolte à une date optimale - manipulations évitant les blessures - emballages propres.

Lutte chimique au verger contre les maladies de conservation (pommier - poirier)		
1er traitement :	20 à 25 jours avant la récolte)	en condition moyenne
2ème traitement :	2 jours avant la récolte)	

Produits utilisables :

(1) bénomyl à 50 g de ma/hl (BENLATE) ; captane à 150 g de ma/hl (nb. spéc.)
captafol à 100 g de ma/hl (DIFOSAN, ORTHODIFOLATAN) ; (2) tolylfluanide à 75 g de ma/hl (METHYLEUPARENE)

(1) seulement efficace sur Gléosporioses et à alterner avec une autre matière active.
(2) tolylfluanide interdit 7 jours avant la récolte.

Sur POIRIER, on interviendra entre la dernière aspersion et la récolte avec un des fongicides cités, sauf Benlate, non efficace sur Phytophthora.

TAVELURES : **Pluies et irrigations par dessus peuvent provoquer des repiquages**
protégez les vergers où la maladie est installée.

VIGNE

TORDEUSES DE LA GRAPPE : **Vérifiez l'efficacité de votre traitement**
Un deuxième traitement (en curatif) sera nécessaire si plus de 10 % des grappes sont attaquées. Le 2ème vol s'est révélé assez court et ce seuil devrait être rarement dépassé.

ACARIENS - CICADELLES : **Surveillez les populations**
Attention : suite au traitement vers, les acariens pourraient se multiplier.

OIDIUM : **Protégez les grappes jusqu'à la véraison**

BOTRYTIS : **Intervention de base avant le début de la véraison**
Depuis plusieurs années, les expérimentations montrent l'importance stratégique de cette époque dans la lutte contre le BOTRYTIS.
Bien que les risques climatiques soient encore faibles, cette intervention est indispensable et sera réalisée en visant les grappes face par face.

Produits utilisables :
- En cas de risques plus importants : (temps humide, végétation abondante, grappes serrées, attaques de vers, grêle, etc...) KIDAN, ROVRAL, RONILAN, SILBOS.
- Sinon BASUTRA, BTF, CODICAP, EUPARENE, MYCODIFOL, ORGANIL 648, QUINARIS, ainsi que toute spécialité apportant 2 000 g/ha de folpel.

Attention, pour certains cépages à véraison précoce, ce traitement est à réaliser dès les tout 1ers jours d'août.

MILDIOU : **Au début août, effectuez la protection cuprique de longue durée**
Dans les parcelles atteintes où des repiquages sont possibles à la moindre pluie ou rosée, la protection sera maintenue en fonction des risques.
Dans les foyers habituels à Black rot, on utilisera un fongicide efficace sur les 2 maladies.